Ina	lex of Cl	laims

_	Application No.	Applicant(s)
	10/815,314	FUKUSHIMA ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Jason C. Olson	2651

Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled					
Allowed	-	-	Restricted					

N	Non-Elected	
_	Interference	Ī

A	Appeal
0	Objected

	1	Щ.	L					1		_	
Cla	aim	Date									
Final	ì	5/17/05									
	1	+				-					
	1 2 3 4 5	÷			_						
	3	+									
	4	+									
	5	+									
	6 7	+									
	7	+									
	8	+									
_	9	+		L							
	10	+									
	11	+									
	12	+	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ	<u> </u>		
	13 14 15	+	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			_	\vdash	
	14	+	_	_	_						
	15	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		ļ	
	16 17	+	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	ļ	
	17	+	1	<u> </u>	<u> </u>		-	┝		<u> </u>	
	18 19	+	-		├	_	-	 	_	\vdash	
	19	+	├	├	<u> </u>		-	_	-		
	20 21	+		⊢	-			<u> </u>	-		
	22	+	┢	-	-			├─	⊢		
	22 23	<u> </u>		-		_		 	┝	\vdash	
	24	-			-			 	┝	\vdash	
	24 25	-	-	_				\vdash	┢	\vdash	l
	26			\vdash	-	_		-	\vdash		
	27	\vdash	\vdash	-					_	<u> </u>	
	27 28		<u> </u>						\vdash		
	29										
	30										
	31										
	32										
	33										
	34										
	35	L			匚		<u></u>				Į
	36	_	L	L_			_	L	L.	L_	
	37	_	L.	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>]
	38		┡	<u> </u>	L	_		<u> </u>	Ь	<u> </u>	ł
	39	├	<u> </u>	⊢	┡	_	_	_	<u> </u>	_	ł
	40	<u> </u>	┡	├		_	<u> </u>	_	 	_	ł
	41	<u> </u>	├-	-	-		┝		├-	_	ł
	42 43	⊢	⊢	 	├		├	⊢	\vdash	\vdash	1
	44	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	+-	1
	45	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		1
	46	 	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	+-	 	1
	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	1
	48	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1
_	49		T	T	T		T	⇈	\vdash	T	1
	50	T		 	1	\vdash					1
								•	_	_	

EUL EDE 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Cla		_		[Date	9				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ā	i.									
51 52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ᇤ	rig									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	0									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	E4	-	\vdash		-	_	_	\vdash	 -	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		51	_		<u> </u>	\vdash		-		_	Н
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		52		_	_	_					\vdash
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		53									Ш
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		55									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		57									
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98		58									
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98		59									
61		60	\vdash		Г	Н	\vdash	Г			
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	61	_		┢	\vdash		\vdash			Н
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	 -	62	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		62	\vdash	-		-			-	\vdash	\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		64	-	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash		-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	04	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	<u> </u>		\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	65			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	66	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>	_	lacksquare	L	Щ
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		67	<u></u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		68							L		
71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		69									
71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70								-	
72		71									
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72	\Box		\vdash					Г	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73		_	┢	_			Т		_
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74	 	┝	\vdash	┢	-	H	\vdash	\vdash	┢═
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	75	\vdash	-	-	┢		-	H	\vdash	
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	╌			┢╌		-	-	\vdash	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	77	⊢	┢	-	-	-	-	-	┝	┢
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70	-	├─	⊢	-	-		├		\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	⊢	70	⊢	<u> </u>	├─	├-		-	-	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	/9	_		L	<u> </u>	_		_	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		80	<u> </u>			ㄴ				_	1
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	L	81	_	L_	匚	L			<u> </u>	_	ļ
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	L				L		<u> </u>		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83					<u></u>				
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	П								
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	Γ								
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		86	П	1			Ī				
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		87	П		T -		Ι	Π			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88	\vdash		Ι-		 	 	1	\vdash	Г
90 91 92 93 94 95 96 97 98		89	\vdash	Т	t		T		<u> </u>		Г
91 92 93 94 95 95 96 97 98		90	\vdash	┢	1	\vdash	\vdash	_	1	\vdash	┰
92 93 94 95 96 97 98		_	\vdash	-	\vdash	一	-	┢	\vdash	\vdash	┢
93 94 95 96 97 98		97	⊢	┢	┢	┢	┢	\vdash	┢	⊢	\vdash
94 95 96 97 98		97	-	\vdash	+-	├	⊢	\vdash	⊢	├	╁╌
95 96 97 98	\vdash	33	\vdash	├	\vdash	├-		-	├-	\vdash	⊢
96 97 98	<u></u>	94	├-	⊢	├-	\vdash	├	-	\vdash	 	├—
97 98	<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_
98		96	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	$oxed{oxed}$			_
98		97	L	L			$oxed{oxed}$	L			L
1 100 1 1 1 1 1 1 1 1		98				\Box				L	L
<u> </u>		99	Ĺ	L	L	L	L	L	L	L	L
100		100					Г				

Claim						Date				
Final	Original									
	101									\Box
	102 103									
	103									
	104									Ц
	105	Ш								Ц
	106									Н
	107	_	_							\dashv
	108	-	_			<u> </u>			<u> </u>	\dashv
	109 110			-					-	\dashv
	111				_	-				\dashv
	112	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
	113	H		H	H		\vdash		<u> </u>	\vdash
-	114	\vdash		-	H					Н
	115	П			一	Г				
	116									
	117				Г					
	118 119									
	119									
	120									Ш
	121 122			_			_			
	122			_		_				
	123 124 125		_		<u> </u>	_	-		\vdash	
	124	\vdash		_		_	-			
	125			_			\vdash		-	
	126 127	-	-		-		-		\vdash	
	128			-	-	_	┢		├	\vdash
_	129			 			_		\vdash	Н
	129 130					\vdash	_			П
	131					Г				П
	132 133									
	133									
	134									Ш
	135	_		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	Ш
	136			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ы
	137	ļ	<u> </u>		_	-	├-	<u> </u>	-	Н
	138 139		 -	_	 	ļ.	-			\vdash
		-			┢	-	-	-	-	Н
	140	-			┢	⊢	-	-	-	Н
	142	-		-	┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	143	 	\vdash	Т	Г	Т	┢	 	1	\Box
	144		Г			<u> </u>	Γ-	\vdash	I^-	
	145		Γ							\Box
	146									
	147					匚				
	148						\Box		\Box	\Box
	149	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ
L	150	L_	L_	L	<u> </u>		L_		Щ	Ш